

IVU2PRBR06

Identification – Lecteur de codes-barres — capteur d'image



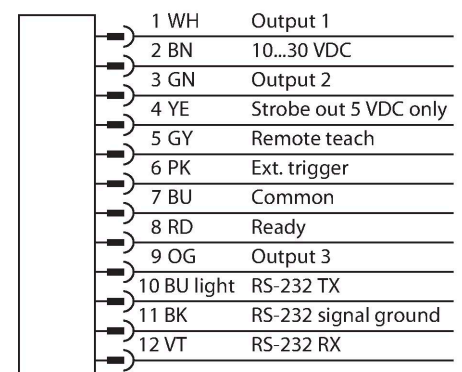
Données techniques

Type	IVU2PRBR06
N° d'identification	3090728
Données de la caméra	
Fonction	Lecteur de codes-barres — capteur d'image
Resolution	752 x 480 Pixels
Source de lumière	Rouge
Brennweite	6mm
Caractéristiques particulières	Wash down
Données électriques	
Tension de service	10...30 VDC
Courant de service nominal DC	≤ 1000 mA
Protocole de communication	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, iVu PLUS
Dimensions	51.5 x 81.2 x 95.3 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique, noir
Matériau de fenêtre	acrylique, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, 12 fils
Afficheur	Remote
Température ambiante	0...+50 °C
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE

Caractéristiques

- deuxième génération iVu
- mémoire interne pour 30 inspections
- 1/3" CMOS, 752x480 Pixel
- éclairage annulaire intégré: rouge
- mode de protection IP67
- sortie stroboscopique externe +5VDC
- entrée de déclenchement externe
- lentille 6mm, M12x1
- Ecran externe RDM35 requis
- Tension de service : 10...30 VDC
- Connecteur, M12x1, 12 pôles
- 3x sortie de commutation programmable (PNP/NPN)
- 1x communication de données RS232
- Ethernet par connecteur M8, 4 pôles
- Hôte USB-2.0 : Connecteur femelle M8, 4 pôles
- Industrial Ethernet: PROFINET, Ether-Net/IP, Modbus/TCP, PCCC


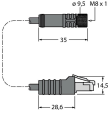
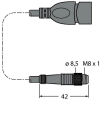
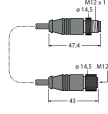
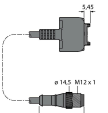
Schéma de raccordement



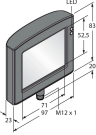
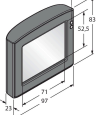
Principe de fonctionnement

La deuxième génération de l'iVu-Plus offre à l'utilisateur des fonctions étendues et donc encore plus de possibilités au niveau du choix

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	IVUC-1206	3014407	Alimentation, connecteur femelle M12 × 1, 12 broches, longueur de câble : 1,83 m
	IVUC-E-406	3013892	Câble de raccordement Ethernet, M8 × 1 sur RJ45, 4 broches, longueur de câble : 2 m
	PSG-4M-401-USB	3011336	Câble d'adaptateur USB, connecteur mâle M8 × 1, 4 broches, longueur de câble : 0,3 m
	IVURDM-QD-803	3028673	Rallonge pour écran déporté RDM35, M12 × 1, 8 broches, longueur de câble : 0,91 m
	IVURD-MX-803	3011330	Rallonge pour écran déporté RD35, M12 × 1 sur Molex, 8 broches, longueur de câble : 0,91 m

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RDM35	3029512	afficheur déporté 3,5" à écran tactile pour l'installation de la machine, raccordement via connecteur M12, IVURDM-QD-8.. ou IVURDM-QDK-8.. requis
	RD35	3082646	afficheur déporté 3,5" à écran tactile, raccordement par connecteur intégral Molex, IVURD-MX-8.. ou IVURD-MXK-8.. requis